

## Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



|            |              |
|------------|--------------|
| Stazione   | <b>CHSPI</b> |
| tipologia: | idrometro    |

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| località           | S. Secondo di Pinerolo |
| corpo idrico       | t. Chisone             |
| bacino idrografico | Chisone                |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Coord. UTM32 ED50 |           |
| x:                | 374,389   |
| y:                | 4,994,366 |

|           |            |
|-----------|------------|
| MESE      | Agosto     |
| emissione | 18/09/2009 |
| verifica  | BU         |



## Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

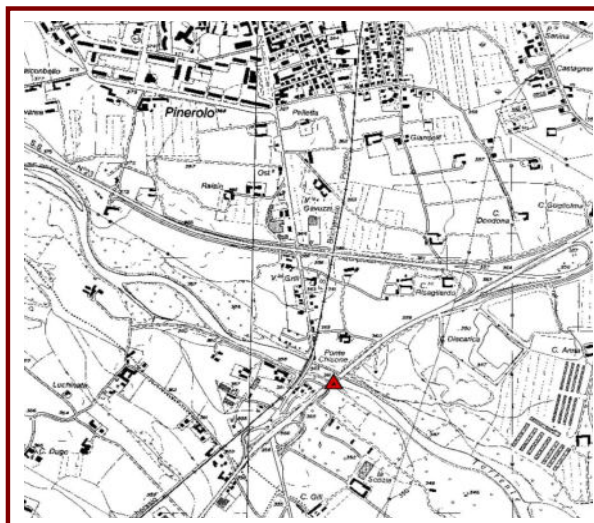
|   |         |
|---|---------|
| Superficie contribuyente [km <sup>2</sup> ] | 584.83  |
| Quota massima [m s.m.]                      | 3,240.0 |
| Quota media [m s.m.]                        | 1,710.3 |
| Quota minima [m s.m.]                       | 353.0   |
| Distanza da foce in Pellice [km]            | 14.0    |

## Dati caratteristici pluviometro di riferimento

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| località                   | Prà Catinat |
| comune                     | Fenestrelle |
| quota altimetrica [m s.m.] | 1,686.0     |

## NOTE (interventi, manutenzione)

## Corografia di individuazione della stazione



## Parametri idrologici significativi

| Valori mensili |         |           |         |           |
|----------------|---------|-----------|---------|-----------|
|                | A medio | A attuale | Q media | Q attuale |
| GENNAIO        | 32      | 78        | 4.47    | 7.55      |
| FEBBRAIO       | 29      | 18        | 4.29    | 7.40      |
| MARZO          | 34      | 40        | 6.12    | 7.90      |
| APRILE         | 107     | 278       | 13.79   | 9.97      |
| MAGGIO         | 156     | 37        | 28.87   | 9.95      |
| GIUGNO         | 114     | 47        | 28.64   | 9.51      |
| LUGLIO         | 59      | 26        | 12.15   | 7.42      |
| AGOSTO         | 68      | 49        | 6.49    | 5.76      |
| SETTEMBRE      | 114     |           | 8.13    |           |
| OTTOBRE        | 109     |           | 12.44   |           |
| NOVEMBRE       | 83      |           | 11.11   |           |
| DICEMBRE       | 58      |           | 6.28    |           |

| Valori cumulati progressivi |         |           |          |            |
|-----------------------------|---------|-----------|----------|------------|
|                             | A medio | A attuale | Qv media | Qv attuale |
| GENNAIO                     | 32      | 78        | 21       | 35         |
| FEBBRAIO                    | 61      | 96        | 39       | 65         |
| MARZO                       | 95      | 136       | 67       | 101        |
| APRILE                      | 202     | 415       | 128      | 146        |
| MAGGIO                      | 358     | 452       | 262      | 191        |
| GIUGNO                      | 472     | 499       | 390      | 233        |
| LUGLIO                      | 531     | 525       | 446      | 267        |
| AGOSTO                      | 599     | 574       | 476      | 294        |
| SETTEMBRE                   | 713     |           | 512      |            |
| OTTOBRE                     | 823     |           | 570      |            |
| NOVEMBRE                    | 906     |           | 619      |            |
| DICEMBRE                    | 964     |           | 648      |            |

## Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m<sup>3</sup>/s]
- Qv : volume cumulato defluuto (integrale della portata)  
espresso in mm di altezza d'acqua, ragguagliato alla  
superficie del bacino sotteso

I valori "medi" fanno riferimento ai dati storici di osservazione, quelli "attuali" sono stati registrati dalle stazioni nell'anno in corso.

## Fotografia della sezione di misura



## Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

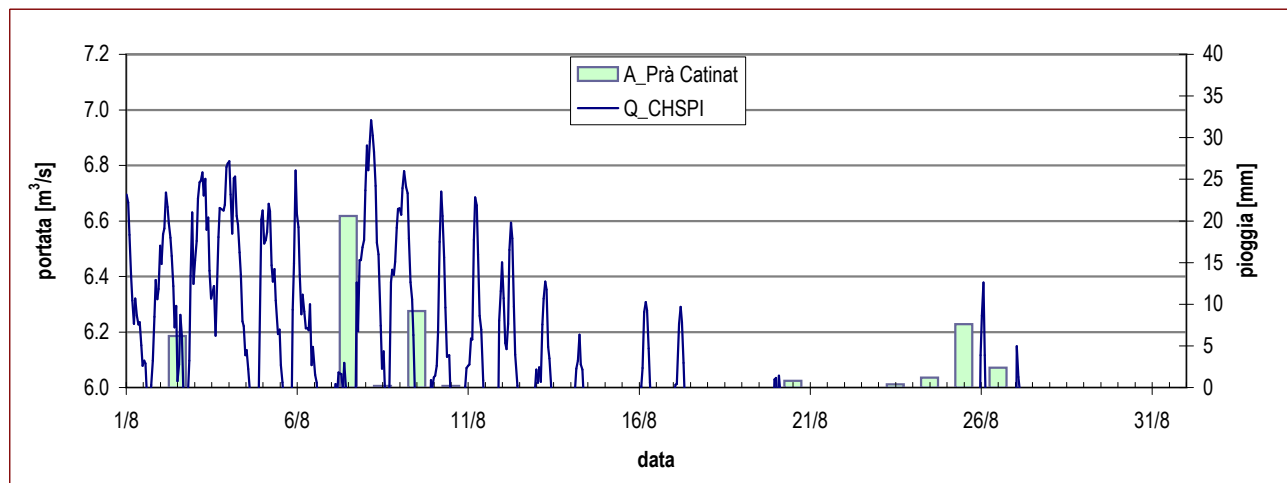


|            |           |
|------------|-----------|
| Stazione   | CHSPI     |
| tipologia: | idrometro |

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| località           | S. Secondo di Pinerolo |
| corpo idrico       | t. Chisone             |
| bacino idrografico | Chisone                |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Coord. UTM32 ED50 |           |
| x:                | 374,389   |
| y:                | 4,994,366 |

|           |            |
|-----------|------------|
| MESE      | Agosto     |
| emissione | 18/09/2009 |
| verifica  | BU         |



Portata registrata presso la stazione CHSPI nel mese in corso, a confronto con le precipitazioni misurate presso il pluviometro di riferimento

|                             | MESE | ANNO  |
|-----------------------------|------|-------|
| Portata massima [ $m^3/s$ ] | 6.96 | 13.34 |
| Portata media [ $m^3/s$ ]   | 5.76 | 8.18  |
| Portata minima [ $m^3/s$ ]  | 4.65 | 5.28  |
| Afflusso meteorico [mm]     | 49   | 574   |

(dati misurati presso CHSPI e il pluviometro di Prà Catinat)

## NOTE

L'andamento dei deflusso estivi in rapporto agli afflussi (che si manterranno sostanzialmente in linea con l'anno medio) evidenzia l'effetto di sottrazione di volumi idrici dovuto ai prelievi presenti a monte della sezione di misura

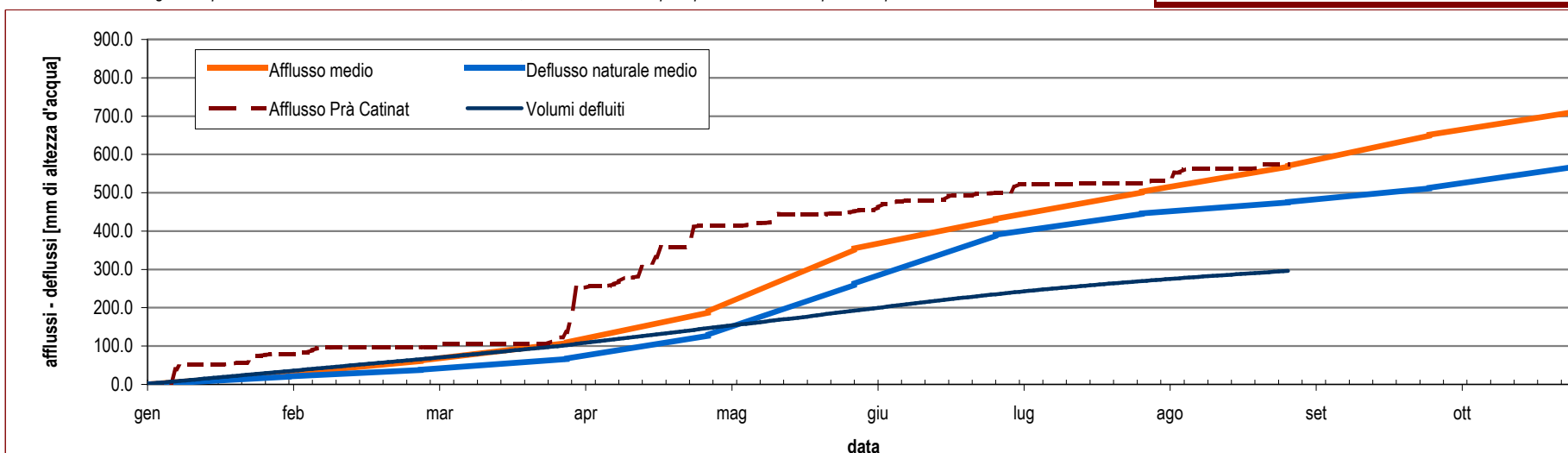


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso medio è relativo alla serie storica della vicina stazione idrometrica di S.Martino, mentre quello attuale è misurato a CHSPI.